

**OPTIMALISASI *THROUGHPUT TIME*  
DENGAN MENERAPKAN *JIT PRODUCTION*  
UNTUK MENINGKATKAN DAYA SAING PERUSAHAAN  
PADA PT. X DI GRESIK**

**SKRIPSI**

**DIAJUKAN UNTUK MEMENUHI SEBAGIAN PERSYARATAN  
DALAM MEMPEROLEH GELAR SARJANA EKONOMI  
JURUSAN AKUNTANSI**



**DIAJUKAN OLEH  
MUFIYATUN NADHIMAH  
No. Peko : 049414684**

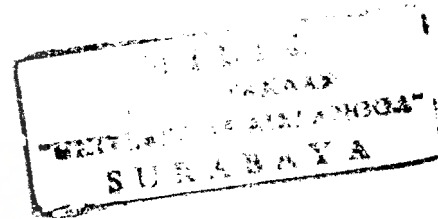
**KEPADA  
FAKULTAS EKONOMI UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2000**

**SKRIPSI**

**OPTIMALISASI *THROUGHPUT TIME*  
DENGAN MENERAPKAN *JIT PRODUCTION*  
UNTUK MENINGKATKAN DAYA SAING PERUSAHAAN  
PADA PT. X DI GRESIK**

**DIAJUKAN OLEH :  
MUFIYATUN NADHIMAH**

**No. Pokok : 049414684**



**TELAH DISETUJUI DAN DITERIMA DENGAN BAIK OLEH**

**DOSEN PEMBIMBING,**

**Drs. I MADE NARSA, MSi, Ak.**

**TANGGAL** *19 Oktober 2000*

**KETUA PROGRAM STUDI,**

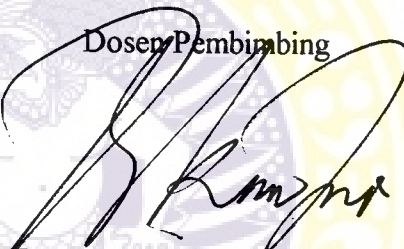
**Drs. WIDI HIDAYAT, MSi, Ak.**

**TANGGAL** *14 November 2000*

Surabaya, 20-9-2000

Telah disetujui dan siap diuji

Dosen Pembimbing



Drs. I Made Narsa, MSi., Ak.

## INTISARI (ABSTRAKSI)

PT. X berusaha untuk mempertahankan eksistensinya di pasar luar negeri (ekspor), tetapi masih banyak pemborosan yang timbul di dalam proses produksi terutama dalam hal waktu yang tidak menambah nilai produk sehingga produksi menjadi kurang efisien. Penulisan ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor penyebab masalah tersebut dan memberikan gambaran dan informasi pada manajemen mengenai alternatif pemecahannya.

Dalam skripsi ini dilakukan analisis terhadap *non value-added time* yang timbul di dalam proses produksi PT. X saat ini dengan mengidentifikasi faktor-faktor penyebabnya dan mencoba menjelaskan bagaimana penerapan sistem produksi JIT akan dapat membantu mengurangi berbagai pemborosan tersebut, serta membandingkan tingkat efisiensi sistem produksi saat ini dengan tingkat efisiensi bila JIT diterapkan.

Hasil dari analisis dan pembahasan ditemukan bahwa setelah JIT diterapkan diperkirakan akan terjadi peningkatan MCE dari 0,46 menjadi 0,76 atau terjadi peningkatan efisiensi sebesar 30%. Di samping itu juga akan terjadi peningkatan produktivitas, pemanfaatan sumber daya manusia yang lebih baik, dan kualitas produk dan proses yang lebih baik, yang pada akhirnya akan mampu meningkatkan daya saing perusahaan.

Kata kunci : efisiensi, produktivitas, *non value-added time*, sistem produksi JIT, MCE (*Manufacturing Cycle Efficiency*).